



発行所  
長野市大字栗田2142番地  
長野県農業卸商業  
協同組合  
TEL. (026) 228-5730  
FAX. (026) 228-5818  
定価 1部50円(税込)

### 随筆 雑感



長野県野菜花き試験場  
場長 堀 澄人

本年5月末、食料・農業・農村基本法の改正法が成立した。先日改正法成立後に初めてとなる令和七年度の農林関係予算概算要求の概要が公表された。農林水産省が今後の施策展開に際し、どのような事業にどの程度の予算を当てるのか？また研究職場の立場から、各種の施策に技術開発がどのよう位置づけられているのか？といった内容に関心を持っていた。

見出しには「農業の構造転換の実現に向けた施策を初動の5年間で集中的に実施する」となっている。当場ではすでに、国や民間と共同し、海外の多収性品種の特性を活用した高収量大豆品種の育成、機械収穫に適したカボチャ品種の評価など、食料安全保障の強化やスマート農業の推進といった改正基本法の方向性にもつながる研究に着手しているが、引き続き国の施策動向を注視しながら、本県農業の発展に寄与できる試験研究に努めなければならない。

自給率、食料をめぐる国際議論の進展など、これらの課題を克服するためには、農業と農村に大きな変化が必要と考えているのだろう。このことに私も異論はない。しかし本場の構造転換を進めるには、国がここ数年間、まさに一丁目一番地として取り組んできた農地の集積と集約、農地の改良や整備、新規就農者の確保・育成といった取り組みだけでなく、新たな技術や品種の導入が必要不可欠で、ハード面とソフト面が共にセットで実装化されていくことが重要と考える。そのための試験研究の役割は大きい。

改正基本法の新たな基本理念に「食料の供給の各段階において環境に負荷を与える側面があることに鑑み、その負荷の低減が図られることにより、環境との調和が図られなければならない」との規定がされた。生産性向上と環境負荷低減を両立させる技術の確立は、農業に携わっている方々には、その難しさを御理解いただけたらと思う。昔読んだ本に「技術とは、開発・改良した人間から切り離されて別の人間が知識として学習すること」が可能なもので、蓄積性と拡散性を有している。但し農業技術は工業技術と比較し、再現性が低く、状況依存性が高くなる特徴を持つ。という内容

容があった。まさに、環境負荷低減にアプローチしていく研究は、状況依存性や再現性をどう克服していくかが大きなハードルになるだろう。課題が複雑化し輻輳化するなかで、実用性の高い研究成果を得るためには、研究時間だけでなく、事前の課題化にもこれまで以上の時間を割く必要がある。的確な研究を進めていくためには、現場における変化や結果の情報が重要であることに変わりがない。このため、農業者の皆さんや農業関係者の皆さんとの関係をも大切にしながら、試験研究を進めていきたいと考えているので、これまでと同様の連携をお願いいたします。

【手続③】 毒物劇物取扱責任者設置届を提出していただき、また、登録票の記載事項に変更が生じたときは、登録票の書換えを交付を申請することができます。

【手続④】 現在、伝票による販売(直接、現品を取り扱わない販売)のみでの登録を受けているが、現品も取り扱うことになった。

【手続⑤】 登録票を紛失してしまいました。

【手続⑥】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続⑦】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続⑧】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続⑨】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続⑩】 登録票を紛失してしまいました。

【手続⑪】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続⑫】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続⑬】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続⑭】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続⑮】 登録票を紛失してしまいました。

【手続⑯】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続⑰】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続⑱】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続⑲】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続⑳】 登録票を紛失してしまいました。

【手続㉑】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続㉒】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続㉓】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続㉔】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続㉕】 登録票を紛失してしまいました。

【手続㉖】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続㉗】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続㉘】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続㉙】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続㉚】 登録票を紛失してしまいました。

【手続㉛】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続㉜】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続㉝】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続㉞】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続㉟】 登録票を紛失してしまいました。

【手続㊀】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続㊁】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続㊂】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続㊃】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続㊄】 登録票を紛失してしまいました。

【手続㊅】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続㊆】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続㊇】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続㊈】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続㊉】 登録票を紛失してしまいました。

【手続㊀】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続㊁】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続㊂】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続㊃】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続㊄】 登録票を紛失してしまいました。

【手続㊅】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続㊆】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続㊇】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続㊈】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続㊉】 登録票を紛失してしまいました。

【手続㊀】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続㊁】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続㊂】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続㊃】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続㊄】 登録票を紛失してしまいました。

【手続㊅】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続㊆】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続㊇】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続㊈】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続㊉】 登録票を紛失してしまいました。

【手続㊀】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続㊁】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続㊂】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続㊃】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続㊄】 登録票を紛失してしまいました。

【手続㊅】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続㊆】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続㊇】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続㊈】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続㊉】 登録票を紛失してしまいました。

【手続㊀】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【誘蛾灯】 令和4年春に1ドル120円を記録して以降、日米間における政策金利差の拡大などにより円安が加速。加えてウクライナ情勢などの影響も重なり、肥料やエネルギー資源の価格も高騰。これらの海外依存度が高い日本農業は、生産コストの上昇により大きな打撃を受け続けている。このような情勢に対応すべく、土壌分析に基づく適正施肥の推進や、未利用資源を含めた有機質肥料の検討が進み、衛星やドローンを活用した画像診断に基づく局所施肥などの新しい技術開発にもつながっている。

【手続①】 毒物劇物営業者が行う申請・届出等の手続について

【手続②】 毒物劇物取扱責任者設置届を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続③】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続④】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続⑤】 登録票を紛失してしまいました。

【手続⑥】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続⑦】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続⑧】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続⑨】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続⑩】 登録票を紛失してしまいました。

【手続⑪】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続⑫】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続⑬】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続⑭】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続⑮】 登録票を紛失してしまいました。

【手続⑯】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続⑰】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続⑱】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続⑲】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続⑳】 登録票を紛失してしまいました。

【手続㉑】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

【手続㉒】 変更後三〇日以内に「毒物劇物取扱責任者変更届」を提出してください。

【手続㉓】 変更後三〇日以内に「変更届」を提出し、管轄する保健所の現地確認を受けてください。

【手続㉔】 人事異動で毒物劇物取扱責任者が変更になった。

【手続㉕】 登録票を紛失してしまいました。

【手続㉖】 「登録票再交付申請書」に理由書を添えて提出してください。

※申請・届出等は、管轄する保健福祉事務所(保健所)までお願いします。なお、事例①②③に該当する場合は事前に保健所までご相談ください。

と、効果の高い除草剤の選択が必要で、使用が必要で、令和5年度から上伊那地域の大豆栽培指針に新たに「アタックショット乳剤」を採用し、「ホソアオゲイトウ」に対する除草効果について、大豆生産者への周知を目的とし、昨年度から継続して、実証試験の実施と現地検討会を計画しています。

アタックショット乳剤は「ホソアオゲイトウ」をはじめとする広葉雑草に対して高い効果を発揮します。

昨年度の実証試験では、慣行除草剤との比較で、「ホソアオゲイトウ」に対し、高い効果を示しました。更に今年度は、アタックショット乳剤と慣行除草剤、土壌処理剤を用いた3剤での体系処理を検討しています。

昨年度の現地検討会に参加した生産者からは、「来年からアタックショット乳剤に切り替える」という声が聞かれました。

実証試験と現地検討会を通じて、上伊那管内で生産される大豆の高品質化に繋がっていければと考えています。

上伊那農業農村支援センター 技師 坂本舜太

しぶといハダニはサラバでござる！

**ダニサラバ** フロアブル

虫にも病気にも効く新タイプの殺虫剤！

**ハチハチ** フロアブル

カイガラムシ類・チョウ目害虫防除に！

**オリオン** 水和剤 40

パワフルフルーツ殺菌剤！

**オーシャイン** 水和剤 フロアブル

新規系統のうどんこ病防除剤

**ショウチナスター** フロアブル

OAT アグリオ株式会社

葉面散布用カルシウム肥料

**ストピットII**

STOP IT THE SECOND

果実のカルシウム欠乏症の予防、品質向上に

炭酸カルシウム水和剤 農薬登録No.9385

**クレフノン**

CLEF-NON

リンゴ、カキ、ナシの果面保護に

資料請求先

**白石カルシウム株式会社**

食品アグリ資材G/〒104-0031 東京都中央区京橋1-11-1 TEL. 03-3538-2354

大豆栽培における「ホソアオゲイトウ」の防除体系確立のための実証試験と現地検討会の開催

上伊那地域の大豆の生産現場では、難防除雑草である「ホソアオゲイトウ」が発生し、刈取り時の汚粒発生によって起こる品質低下が問題となっており、ホソアオゲイトウは大豆の連作、同一の除草剤の連用等を背景に占有し、刈取りの際、コンバインに種が付着することで次年度の生育域を拡大させます。防除対策としては、耕種防除、化学的防除が原則で、具体的には「ホソアオゲイトウ」が繁殖するほ場の刈取りを最後に、慣行除草剤との比較で、「ホソアオゲイトウ」に対し、高い効果を示しました。更に今年度は、アタックショット乳剤と慣行除草剤、土壌処理剤を用いた3剤での体系処理を検討しています。

昨年度の現地検討会に参加した生産者からは、「来年からアタックショット乳剤に切り替える」という声が聞かれました。

実証試験と現地検討会を通じて、上伊那管内で生産される大豆の高品質化に繋がっていければと考えています。

上伊那農業農村支援センター 技師 坂本舜太

も否定できない。このような状況に適切に対応するためには、円安を味方にできる「輸出も「変化」のひとつと思う。ところが、農産物の輸出、とりわけ「新規相手国/品目の開拓」のハードルは極めて高い。農水省では相手国に残留農薬基準を設定するための申請支援を行っているが、あくまでその主体は輸出する者である。

農産物の輸出は円高や検疫上のリスクを伴ったため、日本国内向けの防除体系で農産物を生産した上で、輸出相手国の残留基準と検疫をクリアでき



表1 令和6年度 農薬等普及展示ほ設置一覧(殺菌剤及び殺虫剤)

Table with 5 columns: 対象作物 (Target Crop), 対象病害虫 (Target Disease/Pest), 試験薬剤名 (Tested Pesticide Name), 実施場所 (Implementation Location), 普及薬剤 (Popular Pesticide). Rows include crops like wheat, apples, and various diseases/pests with corresponding pesticide names and locations.

「農薬等普及展示事業」(殺菌剤・殺菌剤関連試験)

令和6年度の取り組み状況と現地巡回検討会の概要について

農業技術課 専門技術員 横澤志織

目的と実施状況

本事業は、地域における農作物の病害虫・雑草等に関する課題解決と新技術の迅速な普及を図るため、新たに普及に移された農業技術を主体に今後普及技術として取り上げられる見込みの技術

等を含め、現地普及展示ほを設置し、実用性の確認と周辺地域への波及を図ることを目的として実施するものである。

令和6年度は9か所の農業農村支援センターにおいて、各地域で問題となっている病害虫を対象に、殺菌剤20課題、

殺菌剤14課題の計34課題に取り組んでいる(表1)。

巡回調査による現地検討会

東北信2回、中南信2回の計4回、現地検討会を行った。

支援センター、農業関係試験場、委託農薬メーカー、全農長野、県植物防疫協会などが参加し、実施状況の確認や、現場課題の共有を行った。

7月16日東北信①

北信2課題、長野1課題、上田2課題について巡回を実施した。北信支援センターで実施した、シャクヤクうどんこ病に対するパレード20フロアブル

ブルの防除効果試験では、無散布と比較して対象病害の発生が少ない様子が伺えた。また、長野支援センターで実施した、モモせん孔細菌病に対するICジंक水和剤の防除効果試験では、試験薬剤は対照の慣行薬剤と同等に対象病害の発生を抑えていた。なお、本年は地域内での本病の発生は少なく、生育は良好であるとのことだった(写真1)。

7月22日中南信①

南信州2課題、上伊那1課題、諏訪1課題について巡回を実施した。南信州支援センターで実施した、ねぎのネグ



写真1

タで実施した、ねぎのネグニ類に対するグレーシア乳剤

8月8日中南信②

北アルプス2課題、松本2課題について巡回を実施した。北アルプス支援センターで実施した、飼料用トウモロコシ(子実)のアワノメイガに対するプレバソフロアブル

5の防除効果試験では、フェロモントラップを用いた発生予察調査を並行して実施しており、巡回後の8月中旬頃にドローンをを用いて散布予定であった。

9月10日東北信②

佐久2課題について巡回を実施した。キャベツのアザミウマ類に対するベネビアODの防除効果試験では、対照の慣行薬剤と比較して優る防除効果が認められていた。ほ場主からは、本剤の防除効果に対し好意的な意見が寄せられた(写真2)。

今後の予定

12月17日に除草剤を含め、成績検討会を開催予定である(関係者のみ、非公開)。得られた成果は、各地域の栽培反省検討会や講習会等で情報提供され、技術の迅速な普及が図られる。また1月以降には、令和7年度に向けた設置課題の検討を行う予定である。



写真2

Advertisement for Daconil 1000. Features the product name 'ダコニール 1000', a mascot character, and text: '病害の予防・同時防除。ダコニール1000がコスト削減の第一歩! 70種類以上の作物、およそ180種類の病害に登録。病害防除に役立つ情報を写真とイラストで紹介。ダコニール倶楽部 Daconil Club'.

Advertisement for EcoMite. Features the product name 'エコマイト', a diagram of the pest life cycle, and text: 'ハダニの卵~若虫に効果を発揮! エコマイト 顆粒水和剤 ダニ防除剤 エコマイトは Gowan の登録商標。第一若虫に効く! 幼虫に効く! チョウ目害虫におすすめ! 兼商 ヨーバル フロアブル 害虫防除剤 ヨーバルはドイツ・バイエル社の登録商標。病害とナメクジ類の同時防除に! 兼商 クプロシールド 病害防除剤 クプロシールドは株式会社エス・ディー・エス バイオテックの登録商標。アグロ カネシヨウ株式会社 関東支店 中部営業所 TEL. 026-224-1265'.

Advertisement for BASF products. Features the BASF logo and text: '果樹、野菜の味方! BASFの4製品が守ります。高濃度少量散布ができる! 果樹園の下草防除に 除草剤。黒星病や褐斑病防除に 殺菌剤。新規の有効成分配合 ベランティー フロアブル。アブラムシ専用剤新登場! 殺虫剤。ダンシング効果で葉菜類を守る! セフィーナ DC。2つの有効成分で 殺菌剤。野菜の幅広い病害をブロック! シグナム WDG。BASF ジャパン株式会社 東京都中央区日本橋室町3丁目4番4号 OVO日本橋ビル3階 0120-014-660 https://crop-protection.basf.jp/ 詳細やSDSはWEBでもご覧いただけます。'.



### 病菌のはなし

**ブドウ黒とう病**  
長野県内のぶどう産地では、「シャインマスカット」「クインシー」などの欧州系品種の生産拡大に伴い、本病の発生が問題となっている。本病は *Elasmov ampelina* によって引き起され、ブドウの幼若組織は、こもも侵され、果実をはじめ葉、新梢巻きひげなどに発病する。

初めは黒褐色円形の小斑点を生じ、のちに拡大して中央部が灰白色で周辺部が鮮紅色、紫黒色の陥没した病斑となる。この症状から「bird's eye spot (鳥眼病)」と英名がつけられている。葉の病斑は水のたまりやすい中肋や葉脈にそって連続してできることもあり、中心部に亀裂を生じて穴があくこともある。また、多数の病斑を生じると葉は奇形葉となることがある。新梢では、黄白色の斑点が現れ、後に赤褐色、黒褐色に変り表面が荒い楕円形の病斑となる。また、新梢の先端や巻きひげに発生すると、全体

が黒褐色に枯死することがある。果実では、初め黒褐色の小斑点を生じ、その後進展して、直径2〜5mmの円形で少しくぼんだ病斑となる。病斑の中央は灰白色で、外側は黒褐色、さらに周辺部は陥没し、鮮紅色ないし紫色の輪帯で縁取られた病斑となる(写真1)。

**耕種的防除**  
一次伝染源である罹病結果枝や巻きひげを除去することが重要である。短梢せん定栽培樹や樹勢の強い樹では、新梢先端や副梢が遅い時期まで伸長し、感染リスクが高まるため、新梢管理や薬剤防除をしっかりと行う。

本病にかかりやすい欧州系品種「シャインマスカット」や「クインシー」では、生育期防除のみでは十分な防除効果が得られないため、発芽前の防除もあわせて行う。発芽前の防除では、デランフロアブルまたは石灰硫黄合剤を散布する。なお、石灰硫黄合剤を散布する場合は、晩腐病、つる割病防除のためにベフラン液剤25またはベントレート水和剤も散布する。生育期防除は展葉2〜3枚期頃から実施し、その後も防除間隔があかな

から成虫、さらに次世代まで害虫密度を抑制します。登録作物はりんご、なし、ぶどう、かんきつ、みかん、だまめ、えだまめ、かんしよ。ただし、えだまめ、かんしよにおきましては無人航空機による散布も可能です。

適用害虫はモモンシクイガ、ハマキムシ類、キンモンホソガ、チャノキイロアザミウマ、ハスモンヨトウ、マメシクイガなどとなります。

重要土壌病害防除に向けて開発された製剤であり、有効成分は幅広い殺菌スペクトラムを持つアゾキシストロビン(FRAC分類11)とベト病疫病に高い効果を発揮するメル



写真1 幼果での発生

### 我が社の自慢の製品

**シンジエンタジヤパン(株)**  
平素は弊社製品の普及、販売指導に多大なるご助力いただき、ありがとうございます。今回は新製品、適用拡大情報についてお知らせします。

**新規殺虫剤 ミネクトエクス**  
2024年4月より販売をスタートしました。本剤は幅広い殺虫スペクトラムを有する2種類の有効成分、シアントラニリプロール(IRAC分類28)とルフェヌロン(IRAC分類15)を含み、害虫の複数の生育ステージに作用し卵

から成虫、さらに次世代まで害虫密度を抑制します。登録作物はりんご、なし、ぶどう、かんきつ、みかん、だまめ、えだまめ、かんしよ。ただし、えだまめ、かんしよにおきましては無人航空機による散布も可能です。

適用害虫はモモンシクイガ、ハマキムシ類、キンモンホソガ、チャノキイロアザミウマ、ハスモンヨトウ、マメシクイガなどとなります。

日本では1996年10月に登録され、果樹類をはじめ葉菜類、花卉類、観葉植物など幅広い作物で使用していただいております。セイビアーフロアブルは各作物の炭疽病、菌核病、灰色かび病に対し、予防散布で長い残効を示すだけでなく、散布された有効成分が作物表面のワックス成分と親和することで強い耐雨性を示します。降雨だけでなく、灌水時などに発生する土壌水分の跳ね上がりによる病害感染に対しても同様に高い予防効果を示します。

最後に製品の登録内容、適用拡大情報などの詳細は弊社ホームページ等でご確認の上ご指導、ご利用ください。今後とも生産者の皆様により効率的に品質の高い農作物を生産できるように、貢献できる製品情報をお届けしていきたいと思っております。引き続き弊社製品を、愛顧いただけますようよろしくお願い申し上げます。

**トピック**  
令和5年度農産物輸出額24億7969万円過去最高  
長野県農政部の発表によると、本県の令和5年度農産物輸出額(推計値)は24億7969万円(対前年比123%)となり、平成25年に調査を開始して以来、最高額です。

主要な輸出先は台湾が12億6100万円、香港が7億5978万円、この2地域で全体の81%を占めます。品目別では、ぶどうが12億8283万円と最も多く、全体の51%を占めます。(信州の農業事務局)

**ムッシュボルドー DF**  
銅水和剤  
手軽に運べてらくらく防除!  
●ぶどう ●もも ●ネクタリン ●おうとう ●小粒核果類 (あんず、うめ、ずもも)

●使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外には使用しないでください。●小児の手の届く所には置かないでください。

日本曹達株式会社 信越営業所 新潟県上越市中郷区藤沢950 TEL.0255-81-2323 http://www.nippon-soda.co.jp/nougyo/

見て・知って・味わって!!  
**農業関係試験場の一般公開を行います**

長野県の農業関係試験場では、最前線の試験研究やほ場などをご覧いただき、試験場の仕事、農業への理解を深めていただくため、イベント等を企画して一般公開を行います。

担当	会場 (イベント) お問合せ先	日時	テーマ・内容
農業・果樹試験場	農業試験場・果樹試験場 (須崎市小河原 492) TEL:026-246-2411 農業試験場 <a href="http://www.pref.nagano.lg.jp/nogyoshiken/index.html">http://www.pref.nagano.lg.jp/nogyoshiken/index.html</a> 果樹試験場 <a href="http://www.pref.nagano.lg.jp/kajushiken/index.html">http://www.pref.nagano.lg.jp/kajushiken/index.html</a>	10月12日 (土) 9:00~14:00	試験場に行ってみよう! ◇研究成果展示 (パネル展示) ◇果樹園視察 ◇生産物販売 ◇果樹園めぐり
野菜花き試験場	野菜花き試験場 (塩尻市宗賀字床尾 1066-1) TEL: 0263-52-1148 野菜花き試験場 <a href="https://www.pref.nagano.lg.jp/yasaikaki/index.html">https://www.pref.nagano.lg.jp/yasaikaki/index.html</a>	10月19日 (土) 9:30~12:00	試験場へ行こう。未来へつながらる農業技術の研究拠点 ◇研究成果展示 (パネル展示) ◇クイズラリー ◇生産物販売
畜産試験場	大門公民館 (労金塩尻支店東側) <アクセス> 〒399-0731 塩尻市大門六番町 3-10 お問合せ先 畜産試験場 電話 0263-52-1188 <a href="https://www.pref.nagano.lg.jp/chikusanshiken/index.htm">https://www.pref.nagano.lg.jp/chikusanshiken/index.htm</a>	11月23日 (土) 10:00~13:30	新たな発見が待っている! 隠れた畜産の魅力に迫ろう! ◇畜産に関する講演会 ◇研究成果展示 (パネル展示) ◇畜産クイズ ◇生産物販売

最新の情報は上記 URL、二次元バーコード等でご確認ください。